# Laserliner

## INSPECTION VIDÉO POUR INDUSTRIE, AUTOMOBILE, PRODUCTION ET MONTAGE

Aperçu des produits
2025 / 2026




4 YEARS WARRANTY
4 JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

# DURABILITÉ EN POINT DE MIRE.

## INVESTIR DANS L'AVENIR.



Nous nous appuyons sur un concept de production et d'emballage qui conservent les ressources. Nous développons des produits qui vous aident non seulement à travailler avec plus de précision et d'efficacité, mais aussi de manière plus responsable et plus respectueuse de l'environnement.

### NOUS MONTRONS LE BON EXEMPLE

Protection du climat et sécurité d'approvisionnement en énergie pour la viabilité de notre site économique au Sauerland au sud-est de la Rhénanie du Nord / Westphalie en Allemagne.

### CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

A l'avenir, il sera de plus en plus important de pouvoir de prouver l'efficacité et la qualité. Cela favorise la durabilité et contribue à des solutions économiques. Nous défendons la transparence et les normes éthiques dans les chaînes d'approvisionnement. C'est pourquoi nous sommes continuellement examinés et évalués par des plateformes indépendantes – telles que

Sedex | Member ecovadis

Bien à vous,
Martin Wonisch
Laserliner
Executif Partner





## TOTAL QUALITY MANAGEMENT DIN ISO 9001

4 YEARS WARRANTY
4 JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

**DES INSTRUMENTS DE MESURE PRÉCIS ET SÛRS.**
La marque Laserliner est synonyme d'une métrologie innovante se caractérisant par une qualité supérieure parfaitement adaptée aux travaux quotidiens. Nos produits contribue à une meilleure sécurité et une plus grande fiabilité sur les chantiers, dans le secteur de l'artisanat ou de l'industrie.

**UN NIVEAU DE PERFORMANCE ÉLEVÉ EXIGE LES NORMES LES PLUS ÉLEVÉES.**
Notre TQM (Total Quality Management), conforme aux normes DIN EN ISO, garantit les normes les plus élevées pour nos produits. Tous les produits sont soumis à des contrôles statistiques au cours de la production. Des audits continus contrôlent la conformité aux normes et garantissent les normes de qualité.

**QUALITÉ ET FIABILITÉ ÉLEVÉES.**
En plus de notre garantie de 4 ans sur tous les produits Laserliner, nous effectuons gratuitement le premier étalonnage de nos lasers à lignes et rotatifs dans l'année suivant votre d'achat.

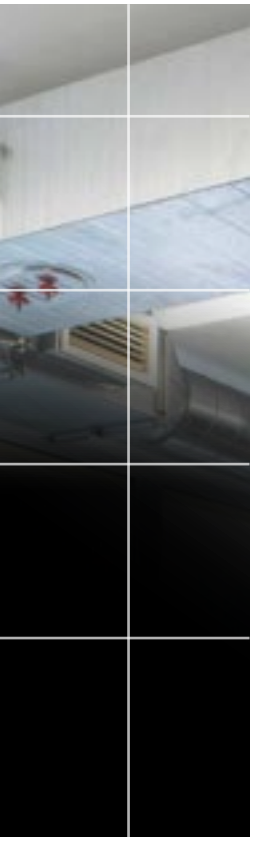
## LASERLINER TECHNOLOGIE DE MESURE GESTION INTELLIGENTE

DIGITAL CONNECTION

Gestion des données simple. Digital Connection – connexion entre Laserliner équipement de mesure et...

App Wifi USB





# INSPECTION INNOVANTE

Des domaines d'application et des exigences spécifiques dans des endroits inaccessibles, requièrent des solutions innovantes pour une utilisation optimale. Plus l'unité de caméra est petite et stable, plus les applications sont variées – que ce soit dans les foyers, dans l'industrie ou l'artisanat.

## Systèmes d'inspection vidéo pour tous les besoins

**Unité de caméra fixe** — **Unité de caméra interchangeable**




# UNITÉ DE CAMÉRA FIXE

## VideoPocket HD



| | |
|---|---|
| **Résolution caméra** | 1280 x 720 pixels |
| **Résolution écran** | 480 x 272 pixels |
| **Rotation de l'image** | 180° |
| **Fonction Zoom** | 2x à pas de 25% |
| **Enregistrement des données** | ● |
| **Prise de photo** | ● |
| **Prise de vidéo** | ● |
| **Caméras frontale et latérale** | |
| **Éclairage LED** | 6 LED |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1 m |
| **Tête de la caméra ø** | 5,2 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP67 |

## VideoPocket HDM Duo



| | |
|---|---|
| **Résolution caméra** | 1280 x 720 pixels |
| **Résolution écran** | 480 x 272 pixels |
| **Rotation de l'image** | 180° |
| **Fonction Zoom** | 2x à pas de 25% |
| **Enregistrement des données** | ● |
| **Prise de photo** | ● |
| **Prise de vidéo** | ● |
| **Caméras frontale et latérale** | ● |
| **Éclairage LED** | 6 + 1 LED |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1 m |
| **Tête de la caméra ø** | 5,5 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP67 |

● = disponible



# Endoscopes numériques




## VideoPocket HD



**Système d'inspection vidéo compact à haute résolution, avec grand écran pour les endroits difficiles d'accès**

– Zoom numérique 2x à pas de 25%
– Taille de l'ecran : 4,3"
– Fonction REC photo et vidéo
– Analyse et documentation par mémoire photo interne, carte micro SD et interface USB
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 6 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– L'image est parfaitement disponible grâce à la rotation et à la réflexion sur le moniteur
– Petite unité de caméra idéale pour les endroits difficiles d'accès
– Constatation objective de différences avec la fonction de comparaison des photos
– Tête de la caméra : ø 5,2 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm
– TopClips : Élément rapporté à crochet, à aimant et à miroir pour la fixation sur la tête de la caméra



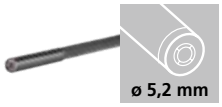

| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 1280 x 720 pixels |
| **Écran :** | 4,3" Écran couleur TFT<br>Résolution : 480 x 272 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 32 Go au maximum |

**Inclus :** VideoPocket HD, TopClips, carte micro SD, piles, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.262A | 4 021563 721917 | 2 |

Info



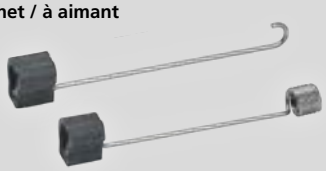

CAMERA: 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY: 480 x 272 pixel | 4,3" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DCF | MICRO USB | 4x AA | HARD

## ACCESSOIRES

**Élément rapporté à crochet, à aimant et à miroir pour la fixation sur la tête de la caméra**



**Élément rapporté à crochet / à aimant**
Tirer / Soulever des objets difficilement accessibles



**Élément rapporté à miroir**
Le miroir permet d'examiner les objets à angle droit (90°)



## VideoPocket HDM Duo

**NOUVEAU!**



**Système d'inspection vidéo compact à haute résolution avec un grand écran, une fonction de comparaison des photos, Support multi-fonctions et une unité de caméra étanche à l'eau avec vues frontale et latérale**

– Localisation efficace des problèmes derrière ou dans des objets, des murs, des conduites ou des espaces vides
– Photos et vidéos détaillées grâce à la caméra à haute résolution
– Le support multi-fonctions combine un pied, un aimant et un crochet pour des différentes options de fixation, et pour un positionnement variable pour chaque inspection
– Affichage flexible : l'écran montre les perspectives soit de la caméra frontale, soit de la caméra latérale ou, en même temps des deux caméras, dans la vue divisée SplitScreen
– Constatation objective de différences avec la fonction de comparaison des photos
– Petite unité de caméra idéale pour les endroits difficiles d'accès
– Éclairage puissant des objets par la caméra frontale grâce aux 6 LED ultrapuissantes, ainsi qu'à 1 LED sur la caméra latérale
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Grand affichage parfaitement lisible
– Unité de caméra étanche à l'eau et à la poussière
– TopClips : Élément rapporté à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra






**TOPCLIPS aimant et crochet**



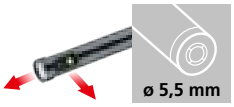
| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 1280 x 720 pixels |
| **Écran :** | 4,3" Écran couleur TFT<br>Résolution : 480 x 272 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 32 Go au maximum |

**Inclus :** VideoPocket HDM Duo, TopClips, carte micro SD, piles, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.264A | 4 021563 735051 | 2 |

Info



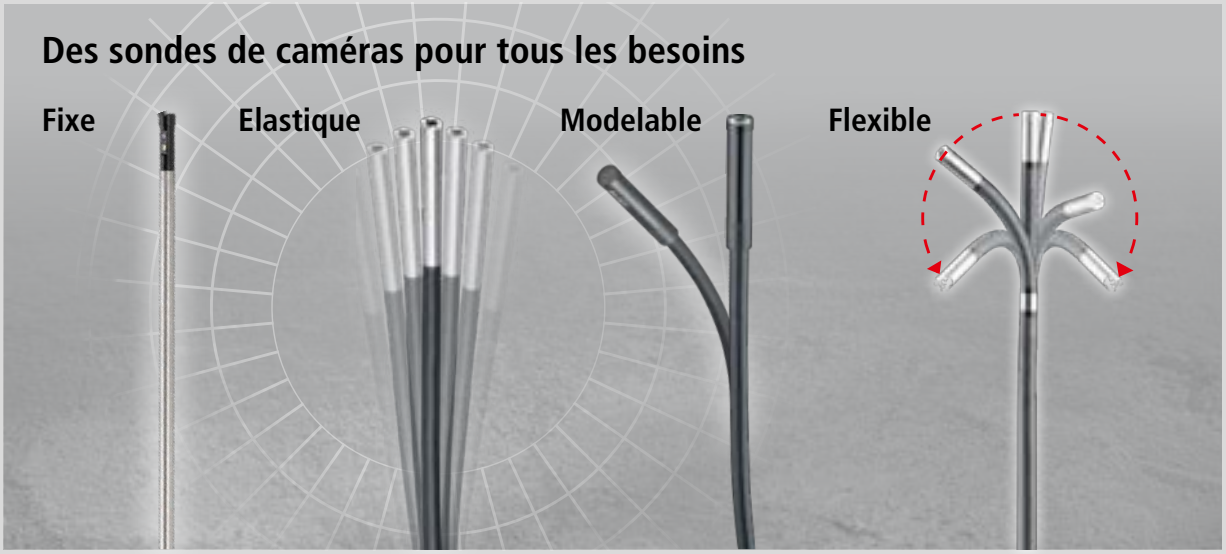

CAMERA: 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY: 480 x 272 pixel | 4,3" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DCF | MICRO USB | magnetic | 4x AA | HARD



# UNITÉ DE CAMÉRA INTERCHANGEABLE

Un haut degré de flexibilité est requis pour s'assurer d'une inspection optimale pour de nombreuses utilisations. Les unités de base Videoflex G4, Videoinspector, VideoFlex HD et VideoInspector 3D répondent à ces demandes. Elles sont conçues avec différentes caméras qui peuvent être changées très rapidement.

## Des sondes de caméras pour tous les besoins




| Unités de base | VideoFlex G4 | VideoInspector | VideoFlex HD | VideoInspector 3D |
|---|---|---|---|---|
| **Résolution caméra** | max. 640 x 480 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 960 x 720 pixels |
| **Résolution écran** | 320 x 240 pixels | 640 x 480 pixels | 1280 x 720 pixels | 640 x 480 pixels |
| **Rotation de l'image** | 180° | 180° | 180° | 90° |
| **Fonction Zoom** | 2x à pas de 20% | 2x à pas de 10% | 2x à pas de 10% | 4x à pas de 10% |
| **Enregistrement des données** | ● | ● | ● | ● |
| **Prise de photo** | ● | ● | ● | ● |
| **Prise de vidéo** | ● | ● | ● | ● |
| **Sortie d'image externe** | Video out | | USB-C | HDMI |
| **Accu Li-Ion** | ● | ● | ● | ● |

● = disponible





DIGITAL CONNECTION

**Gestion facile des données via USB**



# Unités de caméra

## Unité de base VideoFlex G4





| | Micro Camera | XXL Camera | Ultra Camera | VarioView Camera | MaxView Camera | DuoView Camera | FixView Camera | ArcView Camera |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Résolution caméra** | 640 x 480 pixels | 640 x 480 pixels | 640 x 480 pixels | 640 x 480 pixels | 640 x 480 pixels | 640 x 480 pixels | 320 x 240 pixels | 640 x 480 pixels |
| **Caméras frontale et latérale** | | | | | | ● | | |
| **Éclairage LED** | 4 LED | 4 LED | 4 LED | 1 LED | 4 LED | 4 + 2 LED | 4 LED | 4 LED |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1,5 m | 5 m | 10 m | 1,5 m | 1,5 m | 1 m | 40 cm | 1 m |
| **Tête de la caméra ø** | 6 mm | 9 mm | 9 mm | 17 mm | 17 mm | 10 mm | 4 mm | 9 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| **Réf.** caméra + écran | 082.241A | 082.243A | 082.240A | 082.247A | 082.246A | 082.244A | 082.248A | 082.245A |
| **Réf.** caméra | 082.221A | 082.219A | 082.220A | 082.218A | 082.217A | 082.215A | 082.209A | 082.214A |

## Unité de base VideoInspector





| | Inspector Camera | Inspector Camera XXL | Inspector Camera Mini | Inspector Camera 3DX | Inspector Camera 3DM | Inspector Camera 3DL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Résolution caméra** | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels |
| **Éclairage LED** | 8 LED | 8 LED | 8 LED | 8 LED | 8 LED | 8 LED |
| **Fonction 3D** | | | | ● | ● | ● |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1,5 m | 5 m | 1,5 m | 1 m | 1 m | 2 m |
| **Tête de la caméra ø** | 7,9 mm | 7,9 mm | 6 mm | 9 mm | 6 mm | 6 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 |
| **Réf.** caméra + écran | 082.233A | 082.238A | 082.237A | 082.235A | 082.234A | 082.236A |
| **Réf.** caméra | 082.233.1 | 082.238.1 | 082.237.1 | 082.231A | 082.230A | 082.232A |

## Unité de base VideoFlex HD

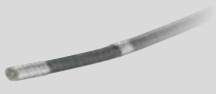




| | HD FlexCamera | HD MicroCamera | Set 1: HD DuoCamera | Set 2: HD DuoCamera | HD BoreScope-DuoCamera | HD 3DM-Controller Camera |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Résolution caméra** | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels | 1280 x 720 pixels |
| **Caméras frontale et latérale** | | | ● | ● | ● | |
| **Éclairage LED** | 8 LED | 6 LED | 6 + 1 LED | 6 + 1 LED | 6 + 1 LED | 8 LED |
| **Fonction 3D** | | | | | | ● |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1,5 m | 2 m | 2 m | 3 m | 30 cm | 1 m |
| **Tête de la caméra ø** | 7,9 mm | 3,9 mm | 5 mm | 7,9 mm | 5 mm | 6 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 68 | IP 67 | IP 68 |
| **Réf.** caméra + écran | 082.282A | 082.281A | 082.283A | 082.280A | – | – |
| **Réf.** caméra | 082.282.55 | 082.281.55 | 082.283.55 | 082.280.55 | 082.284A | 082.286A |

## Unité de base VideoInspector 3D

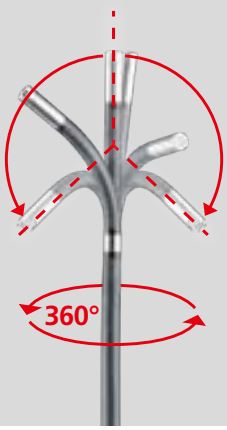




| | Inspector Camera 3D Micro | Set 1: Inspector Camera 3D | Set 2: Inspector Camera 3D |
|---|---|---|---|
| **Résolution caméra** | 960 x 720 pixels | 960 x 720 pixels | 960 x 720 pixels |
| **Éclairage LED** | 6 LED | 6 LED | 6 LED |
| **Fonction 3D** | ● | ● | ● |
| **Longueur du tuyau flexible** | 1 m | 1 m | 2 m |
| **Tête de la caméra ø** | 3,9 mm | 6 mm | 6 mm |
| **Tête de la caméra / IP classe** | IP 67 | IP 68 | IP 68 |
| **Réf.** caméra + écran | 082.277A | 082.270A | 082.275A |
| **Réf.** caméra | 082.278A | 082.271A | 082.276A |

● = disponible

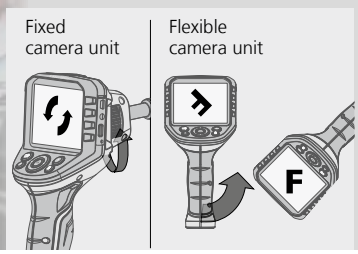
**Commande 3D manuelle de la tête de la caméra**






# Endoscopes numériques






SMARTVIEW

Orientation facile
à une rotation intuitive
de l'unité de base



## VideoFlex G4 Micro



ø 6 mm

Info

**Système professionnel de contrôle vidéo pour le contrôle visuel d'emplacements difficiles d'accès**

**VideoFlex G4**
– Zoom numérique 2x à pas de 20%
– SmartView: alignement optimal de l'image
– Utilisation d'écrans externes via le port de sortie TV
– Fonction REC photo et vidéo
– Analyse et documentation par carte micro SD et interface USB
– Taille de l'écran : 3,5"
– Rotation de l'image par incréments de 180°
– La fonction miroir permet de corriger les enregistrements réfléchis.
– Remplacement possible de l'unité de la caméra

**MicroCamera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 1 et 6 cm






LI-ION POWER USB-C

| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 640 x 480 pixels |
| **Écran :** | 3,5" Écran couleur TFT<br>Résolution : 320 x 240 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 16 Go au maximum |

**Inclus :** VideoFlex G4, MicroCamera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.241A | 4 021563 715732 | 2 |

CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DCI | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 XXL




ø 9 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec XXLCamera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 1 et 6 cm

LI-ION POWER USB-C

**Inclus :** VideoFlex G4, XXLCamera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.243A | 4 021563 715756 | 2 |

CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DCI | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 Ultra




ø 9 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec UltraCamera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 1 et 6 cm
– TopClips : Élément rapporté à miroir, à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra
– TopGuide: Douille de guidage – glissement optimal le long de surfaces irrégulières

TOPCLIPS miroir, aimant et crochet



LI-ION POWER USB-C

TOPGUIDE douille de guidage



**Inclus :** VideoFlex G4, UltraCamera, TopClips, TopGuide, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.240A | 4 021563 715725 | 2 |

CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | DCI | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

# Modèles spéciaux

## VideoFlex G4 Vario

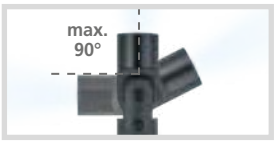
SPECIAL!




ø 17 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec VarioView Camera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 1 LED ultrapuissantes
– Tête de la caméra : ø 17 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 7 cm







**Inclus :** VideoFlex G4, VarioView Camera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.247A | 4 021563 716012 | 2 |



CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 Max

SPECIAL!




ø 17 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec MaxView Camera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– Tête de la caméra : ø 17 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 2 et 30 cm







**Inclus :** VideoFlex G4, MaxView Camera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.246A | 4 021563 716005 | 2 |



CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 Duo

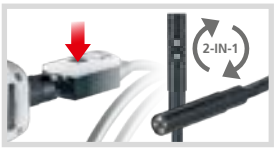
SPECIAL!




ø 10 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec DuoView Camera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra frontale grâce aux 4 LED ultrapuissantes, ainsi qu'à 2 LED sur la caméra latérale
– Tête de la caméra : ø 10 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 5 cm







**Inclus :** VideoFlex G4, DuoView Camera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.244A | 4 021563 715985 | 2 |



CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 Fix

SPECIAL!




ø 4 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec FixView Camera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– Tête de la caméra : ø 4 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 7 cm







**Inclus :** VideoFlex G4, FixView Camera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.248A | 4 021563 716029 | 2 |



CAMERA 320 x 240 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

## VideoFlex G4 ArcView

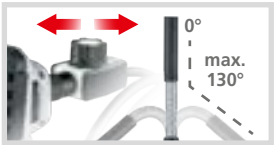
SPECIAL!




ø 9 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoFlex G4 avec ArcView Camera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 4 LED ultrapuissantes
– Tête de la caméra : ø 9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 5 cm







**Inclus :** VideoFlex G4, ArcView Camera, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, câble de connexion vidéo, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.245A | 4 021563 715992 | 2 |



CAMERA 640 x 480 pixel | LED LIGHT | IP 67
DISPLAY 320 x 240 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x
REC | micro SD | USB-C | Li-Ion Accu | HARD

# Endoscopes numériques




## VideoInspector



ø 7,9 mm



Info

**Système professionnel de contrôle vidéo pour le contrôle visuel d'emplacements difficiles d'accès**

**VideoInspector**
– Zoom numérique 2x à pas de 10%
– Galerie des médias avec affichage de la date et de l'heure des clichés
– L'image est parfaitement disponible grâce à la rotation et à la réflexion sur le moniteur
– Fonction REC photo et vidéo
– Taille de l'ecran : 3,5"
– Utilisation également possible sur secteur
– Port USB pour le transfert des informations et pour charger la batterie
– Mise hors tension automatique économisant de l'énergie après un laps de temps réglable
– Remplacement possible de l'unité de la caméra

**InspectorCamera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 7,9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm
– TopClips : Élément rapporté à miroir, à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra






TOPCLIPS miroir, aimant et crochet



LI-ION POWER USB-C

| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 1280 x 720 pixels |
| **Écran :** | 3,5" Écran couleur TFT<br>Résolution : 640 x 480 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 32 Go au maximum |

**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera, TopClips, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.233A | 4 021563 732197 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — REC | micro SD | DCV | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

## VideoInspector XXL

NOUVEAU!

ø 7,9 mm

Info




**Voir description du produit**
**VideoInspector avec InspectorCamera XXL**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 7,9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm
– TopClips : Élément rapporté à miroir, à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra

TOPCLIPS miroir, aimant et crochet



LI-ION POWER USB-C

**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera XXL, TopClips, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.238A | 4 021563 737796 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — REC | micro SD | DCV | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

## VideoInspector Mini

NOUVEAU!

ø 6 mm

Info




**Voir description du produit**
**VideoInspector avec InspectorCamera Mini**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm

LI-ION POWER USB-C

**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera Mini, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.237A | 4 021563 737789 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x — REC | micro SD | DCV | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

# Endoscopes numériques




## VideoInspector 3DX

3D




ø 9 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoInspector avec InspectorCamera 3DX**
– Flexibilité maximale et visibilité optimale avec un réglage manuel 3D de la tête de caméra
– Idéal pour les accès difficiles qui ne sont pas accessibles avec une caméra fixe
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 1,5 et 10 cm




**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera 3DX, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.235A | 4 021563 723294 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x | 3D | REC | micro SD | DCS | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

## VideoInspector 3DM

NOUVEAU!

3D




ø 6 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoInspector avec InspectorCamera 3DM**
– Flexibilité maximale et visibilité optimale avec un réglage manuel 3D de la tête de caméra
– Idéal pour les accès difficiles qui ne sont pas accessibles avec une caméra fixe
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm




**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera 3DM, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.234A | 4021563 736829 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x | 3D | REC | micro SD | DCS | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

## VideoInspector 3DL

NOUVEAU!

3D




ø 6 mm

Info

**Voir description du produit**
**VideoInspector avec InspectorCamera 3DL**
– Flexibilité maximale et visibilité optimale avec un réglage manuel 3D de la tête de caméra
– Idéal pour les accès difficiles qui ne sont pas accessibles avec une caméra fixe
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm




**Inclus :** VideoInspector, InspectorCamera 3DL, accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.236A | 4 021563 723300 | 1 |

CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68
DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 180° | ZOOM 2x | 3D | REC | micro SD | DCS | USB-C | 1/4" | mag. | Li-Ion Accu | HARD

# Endoscopes industriels




## VideoFlex HD







ø 7,9 mm

Info



**Système d'inspection vidéo professionnel et à haute résolution**

**VideoFlex HD**
– Localisation efficace des problèmes derrière ou dans des objets, des murs, des conduites ou des espaces vides
– Photos et vidéos très détaillées grâce à la caméra à haute résolution et visualisation intégrale à l'écran sans nuire à la qualité
– Zoom numérique 2x à pas de 10%
– Fonction REC photo et vidéo
– Analyse et documentation par carte micro SD et interface USB
– Zoom numérique extrêmement clair grâce à la haute résolution de la caméra
– Taille de l'ecran : 5"
– Rotation de l'image par incréments de 180°
– La fonction miroir permet de corriger les enregistrements réfléchis.
– Fonction cybercaméra pour la transmission en direct de l'inspection au PC, idéale pour le fonctionnement fixe dans l'industrie
– Reproduction optimale riche en contraste des nuances de gris
– Remplacement possible de l'unité de la caméra

**HD FlexCamera**
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 7,9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm
– TopClips : Élément rapporté à miroir, à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra






TOPCLIPS miroir, aimant et crochet

HIGH CAPACITY PACK USB-C

| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 1280 x 720 pixels |
| **Écran :** | 5" Écran couleur TFT<br>Résolution : 1280 x 720 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 32 Go au maximum |

**Inclus :** VideoFlex HD, HD FlexCamera, TopClips, pack d'accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.282A | 4 021563 732210 | 1 |



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x — REC | micro SD | DCIM | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

## VideoFlex HD Micro

**Voir description du produit**
**VideoFlex HD avec HD MicroCamera**
– Petite tête de caméra idéale pour les endroits difficiles d'accès
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 6 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 3,9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm




ø 3,9 mm

Info

HIGH CAPACITY PACK USB-C

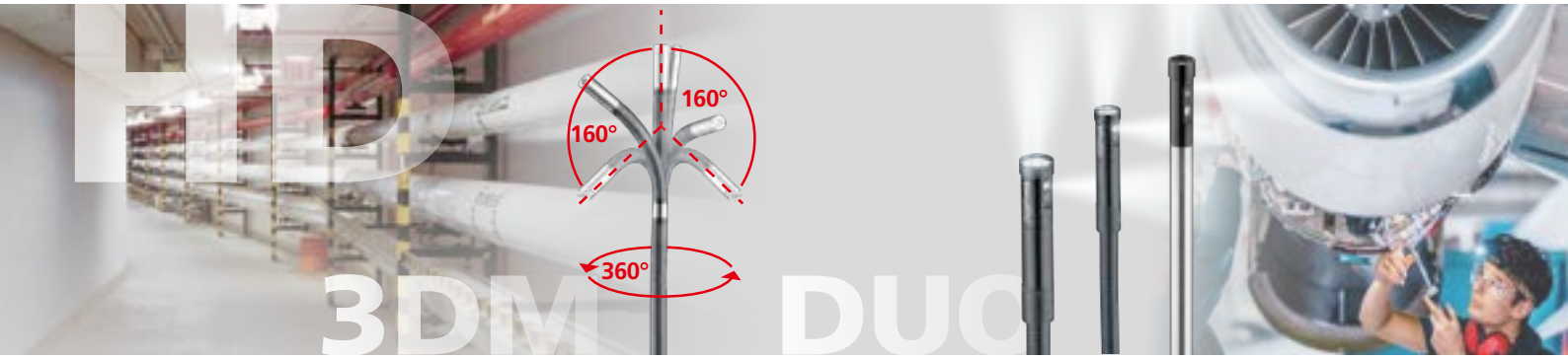
**Inclus :** VideoFlex HD, HD MicroCamera, pack d'accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.281A | 4 021563 723324 | 1 |



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 — DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x — REC | micro SD | DCIM | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

# Endoscopes industriels et accessoires




## VideoFlex HD Duo



**Voir description du produit VideoFlex HD avec HD DuoCamera Set 1 ou Set 2**

**Set 1: HD DuoCamera / ø 5 mm / 2 m**
– Changement rapide de vue entre les caméras de face et latérale par simple pression d'un bouton
– Éclairage puissant des objets par la caméra frontale grâce aux 6 LED ultrapuissantes, ainsi qu'à 1 LED sur la caméra latérale
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 5 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm (frontale) / 2 et 5 cm (latérale)
– TopClips : Élément rapporté à aimant et à crochet pour la fixation sur la tête de la caméra

**Set 2: HD DuoCamera / ø 7,9 mm / 3 m**
– Voir description du produit HD DuoCamera, Set 1
– Tête de la caméra : ø 7,9 mm




**TOPCLIPS aimant et crochet**

**HIGH CAPACITY PACK** USB-C

**Inclus :** VideoFlex HD, HD DuoCamera, TopClips, pack d'accu Li-Ion, bloc secteur/chargeur avec adaptateur international, câble USB, carte micro SD, fixation magnétique, mallette de transport

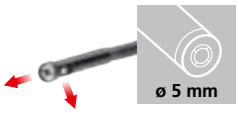
**Set 1:** HD DuoCamera / ø 5 mm / 2 m

**Set 2:** HD DuoCamera / ø 7,9 mm / 3 m

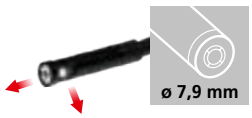
| RÉF. | | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|---|
| **Set 1** | 082.283A | 4 021563 732258 | 1 |
| **Set 2** | 082.280A | 4 021563 713622 | 1 |



Info Set 1




Info Set 2

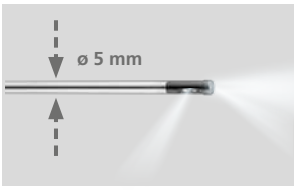



CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 | DISPLAY 1280 x 720 pixel | 5" TFT | 180° | ZOOM 2x | REC | micro SD | USB-C | magnetic | Li-Ion Accu pack | HARD

## HD BoreScope-Duo Camera




**Endoscope digital pour VideoFlex HD avec un petit diamètre et une caméra vue frontale et latérale**
– Éclairage puissant des objets par la caméra frontale grâce aux 6 LED ultrapuissantes, ainsi qu'à 1 LED sur la caméra latérale
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 5 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm (frontale) / 2 et 5 cm (latérale)






Info




CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 67 | SOFT

**Inclus :** HD BoreScope-DuoCamera, sacoche

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.284A | 4 021563 732234 | 1 |



## HD 3DM-Controller Camera




**Caméra contrôlable pour VideoFlex HD**
– Le contrôle joystick de la tête de caméra permet une flexibilité maximale et une visibilité optimale
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 8 LED ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra résistent à l'essence et au gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 8 cm




Info




CAMERA 1280 x 720 pixel | LED LIGHT | IP 68 | HARD

**Inclus :** InspectorCamera 3DM, contrôleur HD

| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.286A | 4 021563 732487 | 1 |

# Endoscopes industriels




## VideoInspector 3D Micro

NOUVEAU!

3D



ø 3,9 mm

Info



**Système d'inspection vidéo professionnel avec tête de caméra extrêmement compacte et orientable individuellement pour les espaces restreints**

**VideoInspector 3D**
– Zoom numérique 4x à pas de 10%
– Utilisation d'écrans externes via le port de sortie HDMI
– Fonction REC photo et vidéo
– Taille de l'ecran : 3,5"
– Rotation de l'image par incréments de 90°
– Fonction Hold : image figée
– Raccord USB pour charger les accumulateurs
– Remplacement possible de l'unité de caméra

**InspectorCamera 3D Micro**
– Commande 3D manuelle tête de la caméra en titane avec une grande plage de réglage de 150°
– Petite tête de caméra idéale pour les endroits difficiles d'accès
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 6 LED en céramique ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra sont utilisables dans l'essence et du gazole
– Tête de la caméra : ø 3,9 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 3 et 10 cm
– Flexible en tungstène de qualité supérieure à longue durée de vie









| | |
|---|---|
| **Caméra :** | Résolution : 960 x 720 pixels |
| **Écran :** | 3,5" Écran couleur TFT<br>Résolution : 640 x 480 pixels |
| **Mémoire (externe) :** | Prend en charge une carte micro SD jusqu'à 8 Go au maximum |

**Inclus :** VideoInspector 3D, InspectorCamera 3D Micro, accu Li-Ion, câble de charge USB, fixation magnétique, câble HDMI, carte micro SD, lecteur de cartes, tournevis, mallette de transport



| RÉF. | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|
| 082.277A | 4 021563 734924 | 1 |

CAMERA 960 x 720 pixel | LED LIGHT | IP67 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 360° | ZOOM 4x | 3D | REC | micro SD | magnetic | Li-Ion Accu | HARD

## VideoInspector 3D

3D



ø 6 mm

Info Set 1

Info Set 2



**Voir description du produit VideoInspector 3D Micro avec InspectorCamera 3D Set 1 ou Set 2**

**Set 1: InspectorCamera 3D / ø 6 mm / 1 m**
– Commande 3D manuelle tête de la caméra en titane avec une grande plage de réglage de 160°
– Éclairage puissant des objets par la caméra grâce aux 6 LED en céramique ultrapuissantes
– La tête et la sonde de la caméra sont utilisables dans l'essence et du gazole
– Tête de la caméra : ø 6 mm
– Distance de mise au point : zone de la profondeur du champ comprise entre 2,5 et 10 cm
– Flexible en tungstène de qualité supérieure à longue durée de vie

**Set 2: InspectorCamera 3D / ø 6 mm / 2 m**
– Voir description du produit InspectorCamera 3D, Set 1
– Commande 3D manuelle tête de la caméra en titane avec une grande plage de réglage de 150°




Set 1




Set 2




**Inclus :** VideoInspector 3D, InspectorCamera 3D Micro, accu Li-Ion, câble de charge USB, fixation magnétique, câble HDMI, carte micro SD, lecteur de cartes, tournevis, mallette de transport

**Set 1:** InspectorCamera 3D / ø 6 mm / 1 m

**Set 2:** InspectorCamera 3D / ø 6 mm / 2 m



| RÉF. | | CODE EAN | QTÉ |
|---|---|---|---|
| **Set 1** | 082.270A | 4 021563 708208 | 1 |
| **Set 2** | 082.275A | 4 021563 732142 | 1 |

CAMERA 960 x 720 pixel | LED LIGHT | IP68 — DISPLAY 640 x 480 pixel | 3,5" TFT | 360° | ZOOM 4x | 3D | REC | micro SD | magnetic | Li-Ion Accu | HARD

# Gamme BlackLine : des produits pour les professionnels. Produits de marque leader.

Sur les chantiers, dans l'artisanat et dans l'industrie, la technologie de mesure Laserliner est synonyme de plus de sécurité et de fiabilité, facilite le travail et permet d'effectuer des mesures également à des emplacements inaccessibles. La gamme Blackline est exclusivement consacrée aux appareils de mesure pour un usage continu professionnel.

**> Lien vers le catalogue PDF**



## Appareils de mesure de l'humidité

– Medição em superfícies et analyse de l'humidité des bâtiments
– Mesure de l'humidité par insertion/en profondeur
– Analyse de l'air ambiant



## Outils de mesure électroniques

– Inclinomètres numérique
– Niveaux à bulle électroniques
– Règle d'angles numérique



## Appareils de mesure de la température

– Mesure de la température ambiante et de contact
– Mesure de la température par infrarouge



## Mesure de distance

– Télémètres laser
– Odomètres



## Caméras thermiques

– Visualisation thermique
– Analyse thermique



## Lasers à lignes et motorisés

– Lasers en croix
– Lasers à 3D
– Lasers pendulaires et motorisés



## Appareils de mesure de l'environnement et de mesure spécifique

– Mesure du courant d'air, du son et l'épaisseur de couche de peinture



## Lasers rotatifs et hybrides

– Aménagement intérieur, bâtiment et travaux publics
– Accessoires



## Inspection vidéo

– Endoscopes numériques
– Endoscopes industriel



## Instruments de nivellement automatiques

– Niveaux automatiques



## Testeurs électriques

– Testeurs de phase et de tension
– Multimètres
– Appareil de recherche de câbles



## Accessoires pour niveaux automatiques et pour niveaux laser

– Trépieds
– Fixations
– Mires télescopiques



## Détecteurs électroniques

– Localisation de métaux, poutres et câbles
– Guide de perçage




## Laserliner Store

– Boutique

4 YEARS WARRANTY
4 JAHRE GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

**Les produits sont garantis pendant 4 ans, à partir de la date d'achat. Les batteries et les piles rechargeables en sont exclues.**

**Vous trouverez de plus amples informations sur www.laserliner.com/garantie**

YouTube

**UMAREX GmbH & Co. KG**
**– Laserliner –**
Gut Nierhof 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 9004-0
info@laserliner.com
www.laserliner.com

Valable à partir du 01.03.2025. Se référer à nos conditions générales de ventes. Ce document s'adresse aux professionnels.

Sous réserve de modifications techniques et de modifications de la couleur et du design au niveau des combinaisons sous forme de kits et des photos des produits. Toutes ces données sont sans garantie.

Photo archives : UMAREX Laserliner · istockphoto · shutterstock · Adobe Stock

4 021563 743520
020.25.041FR 400 Rev25W21